

RECUPERO

- 1 Due grandezze sono direttamente proporzionali se:
 - a. al raddoppiare o al triplicare della prima anche la seconda raddoppia o triplica;
 - b. all'aumentare o al diminuire della prima anche la seconda aumenta o diminuisce;
 - c. al variare della prima varia anche la seconda.
- 2 Due grandezze sono inversamente proporzionali se:
 - a. al variare della prima varia anche la seconda;
 - b. all'aumentare o al diminuire della prima anche la seconda aumenta o diminuisce;
 - c. al raddoppiare o al dimezzarsi della prima, la seconda si dimezza o raddoppia.
- 3 Un negoziante ha acquistato 18 confezioni di giochi elettronici al prezzo di € 5 400. Quanto dovrà spendere per acquistarne 25?
 - a. € 6 000; b. € 4 500; c. € 7 500.
- 4 Un'eredità di € 14 850 viene suddivisa fra i 3 eredi in parti direttamente proporzionali al numero dei rispettivi figli. Calcola quanto spetta a ciascuno degli eredi sapendo che hanno rispettivamente 4, 3 e 2 figli.
 - a. € 6 340; € 3 260; € 4 980;
 - b. € 6 500; € 4 250; € 3 830;
 - c. € 6 600; € 4 950; € 3 300.
- 5 In una scuola su 240 alunni 12 non sono stati ammessi alla classe successiva. Qual è la percentuale di promossi?
 - a. 85%; b. 95%; c. 93%.
- 6 In seguito ad una vendita promozionale, il prezzo d'acquisto di un'autovettura è stato scontato da € 40 000 a € 30 000. Qual è stata la riduzione percentuale?
 - a. 25%; b. 10%; c. 6%.
- 7 Calcola l'interesse prodotto in due anni da un capitale di € 25 000 al 5%.
 - a. € 2 000; b. € 3 000; c. € 2 500.

SOLUZIONI E AUTOVALUTAZIONE

Dopo aver rivisto la teoria e svolto l'attività di recupero, metti alla prova la tua preparazione rispondendo ai quesiti (scegli tra le soluzioni proposte), controlla l'esattezza delle risposte e calcola il punteggio ottenuto in base alla griglia. Se hai totalizzato **almeno 11 punti** puoi ritenere colmato il debito, altrimenti riguarda gli argomenti sui quali hai commesso errori.